Tales de Mileto

Tales de Mileto nasceu em Mileto, na Ásia Menor, actual Turquia, entre 600 e 550 a.c. Ele vendia azeite nas cidades do litoral do Mediterrâneo.
Tales foi o primeiro filósofo grego a introduzir a geometria na Grécia. Tales de Mileto andava muito pela a cidade, em uma dessas andanças teve o privilégio de conhecer obras de vários matemáticos e astrónomos da região.
Estudou rectas e ângulos e fez demonstrações formais rigorosas do triângulo isósceles.
Tales defendia a existência da água, pois ele achava que a água era o "genes", ou seja, a origem de todas as coisas.
Registou também que tudo o que se conhece, era composto por quatro elementos: água, fogo, ar e terra.
Ele também antecipou com acerto um evento astronómico que estava por acontecer, o eclipse do sol em 585 a.c.
Tales ao aposentar, resolveu dedicar apenas a matemática e acabou por estabelecer os primeiros postulados básicos da geometria.
Como nenhum de seus escritos chegou aos dias de hoje, suas ideias filosóficas foram conhecidas graças a obra Metafísica, de Aristóteles, que cita o filósofo.

Escola EB 2,3 Gomes Teixeira
Pedro Sousa Nº15 8ºA